Manual de Operación
Lista de Partes

CE

Estibadora Semi eléctrica
Serie SPN
Esolift Europe GmbH

Königstr. 32-34, D-41460 Neuss, Alemania

Año de fabricación: 2011

Advertencia
No use el estibador sin leer y entender
las instrucciones de operación.
Nota!
Guardarlo para consultas en el futuro

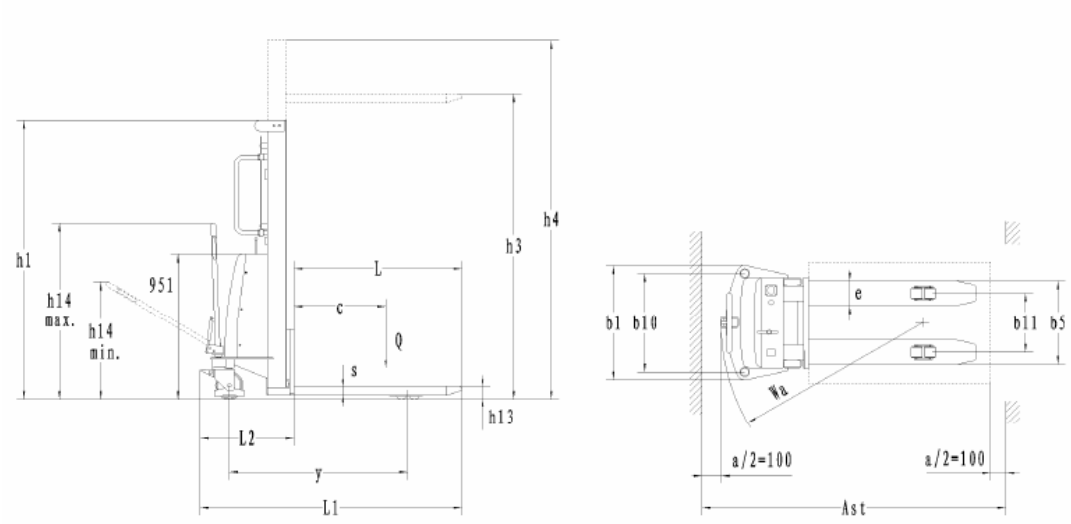
Gracias por adquirir nuestro apilador eléctrico. Este apilador está hecho de acero de alta calidad y fue diseñado para una larga vida útil, confiable y fácil de usar. Para su seguridad y correcto funcionamiento, lea atentamente este manual de instrucciones y advertencias antes de usarlo. Este manual de Funcionamiento fue realizado para que usted pueda dominar de forma segura completamente la operación de este apilador.

Las especificaciones de los diferentes tipos de los apiladores se describen en este Manual de Funcionamiento. Durante la operación y el mantenimiento, aplique las partes pertinentes para el tipo de apilador adquirido.

Sólo puede funcionar en interiores en un ambiente sin lluvia y lejos de gases corrosivos.
Temperatura ambiente de operación: -20 ° C ~ 40 ° C.
Humedad relativa del ambiente: menos de 90% de humedad relativa.
Requerimientos de suelo: antideslizantes, duros y nivelados y sin agujeros u obstáculos.
Iluminación Ambiental: 500 lux como mínimo.

Toda la información aquí descrita se basa en los datos disponibles en el momento de su impresión. Nos reservamos el derecho de modificar nuestros productos en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en algún tipo de sanción. Por lo tanto, se sugiere siempre verificar las posibles actualizaciones.

1.1 Especificaciones Técnicas



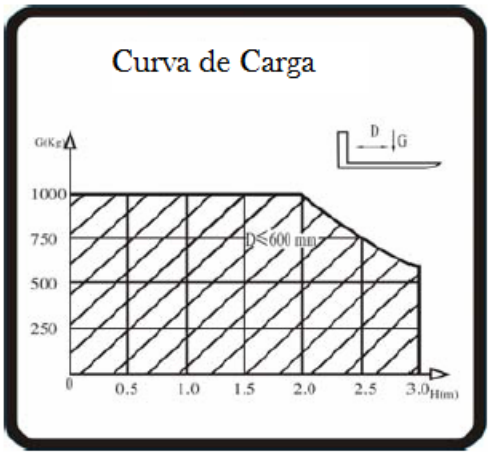
Datos Técnicos. Modelo SPN

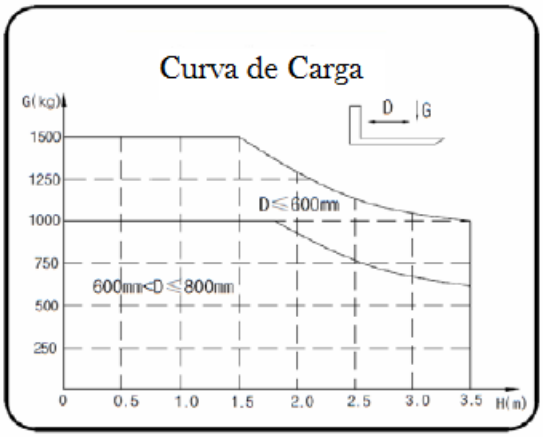
Características	1.1	Modelo	SPN1016	SPN1025	SPN1030 SPNW1030	SPN1525	SPN1530 SPNW1530
	1.2	Unidad: (eléctrica-batería o red eléctrica, diésel, gasolina, combustible gas, manual)	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
	1.3	Tipo de operación (manual, caminando, de pie, asiento, preparador)	Caminando	Caminando	Caminando	Caminando	Caminando
	1.4	Capacidad de carga (hasta altura de elevación de 2000 mm) Q (kg)	1000	1000	1000	1500	1500
	1.5	Capacidad de carga (a 2500mm de elevación, altura estándar de elevación) Q (kg)	750	750	750	750	750
	1.6	Distancia del centro de carga c (mm)	600	600	600	600	600
	1.7	Distancia entre ejes y (mm)	1180	1180	1180	1180	1180
Peso	2.1	Peso incluyendo batería kg	396	443	466	400	450
Ruedas	3.1	Tipos (caucho sólido, nylon, poliuretano)	Nylon/PU	Nylon/PU	Nylon/PU	Nylon/PU	Nylon/PU
	3.2	Dimensión delantera mm	180x50	180x50	180x50	180x50	180x50
	3.3	Dimensión trasera mm	74x70	74x70	74x70	74x70	74x70
	3.4	Numero de ruedas delanteras/traseras	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
	3.5	Ancho de huella delantera b_{10} mm	658	658	658	658	658
	3.6	Ancho de huella trasera b_{11} mm	390/490	390/490	390/490	390/490	390/490
Dimensiones Básicas	4.1	Altura del mástil en posición baja h_1 mm	1980	1830	2080	1830	2080
	4.2	Altura de elevación h_3 mm	1600	2500	3000	2500	3000
	4.3	Altura del mástil extendido h_4 mm	1980	3070	3570	3070	3570
	4.4	Altura de la palanca de dirección min/max h_{14} mm	770/1153	770/1153	770/1153	770/1153	770/1153
	4.5	Altura de la uñas en posición más baja $h_{13\,mm}$	85	85	85	85	85
	4.6	Largo total L_1 mm	1720/1570	1720/1580	1720/1580	1720/1580	1720/1580
	4.7	Distancia de cara trasera a cara de uñas L_2 mm	610/670	610/670	610/670	610/670	610/670
	4.8	Ancho total b_1 mm	762	762	762/1360	762	762/1360
	4.9	Dimensiones de las uñas s/e/L mm	60/160/1100 60/150/900	60/160/1100 60/150/900	60/160/1100 60/150/900	60/160/1100 60/150/900	60/160/1100 60/150/900
	4.10	Ancho fuera de las uñas mm b_5	550 330~640	550 330~640	550 330~640	550 330~640	550 330~640
	4.11	Ancho de pasillo con pallet 1000 x 1200 transversal Ast (mm)	2145	2145	2145	2145	2145
	4.12	Ancho de pasillo con pallet 800 x 1200 longitudinal Ast (mm)	2175	2175	2175	2175	2175
	4.13	Radio de giro Wa mm	1280	1280	1280	1280	1280
Rendimiento	5.1	Velocidad de elevación con / sin carga mm/s	90/140	90/140	90/140	90/140	90/140
	5.2	Velocidad de bajada con / sin carga mm/s	120/100	120/100	120/100	120/100	120/100
	5.3	Freno de parqueo	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Motor	6.1	Potencia del motor de elevación KW	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	6.2	Voltaje de batería, Capacidad Nominal K_5 V/ah	12/150	12/150	12/150	12/150	12/150
	6.3	Peso de batería Kg	45	45	45	45	45

El ruido medido en la posición del operador es de 72dB (A) (1,6 m desde el suelo cuando el estibador está elevando la carga nominal)
Incertidumbre de medida: 2,5 dB (A)

1.2 Capacidad de levante residual a diferentes alturas.

Hasta h3	Capacidad Actual	
	SPN1016/SPN1025/SPN1030	SPN1525/SPN1530
1500	**1000**	**1500**
2000	**1000**	**1300**
2500	**750**	**1100**
3000	**600**	**1000**
Distancia del centro de carga	**600**	**600**





2. **Ajuste e Instalación.**

2.1 Para evitar que el aceite en el tanque se derrame durante el transporte, se utiliza el tornillo sellado, este reemplaza el que tiene agujero para purga de aire, pero tiene que ser sustituido de nuevo cuando se pone este apilador en uso.

2.2 Cómo sustituirlo: desenroscar el tornillo sellado, luego atornille el tornillo con agujero que se encuentra en la bolsa de las piezas de repuesto, de manera que mantenga el tanque de aceite siempre a la presión de la atmósfera.

2.3 Ajuste los tornillos de la guardia de mástil para quitarla y volver a colocarla. Los tornillos siempre deben permanece en la guardia.

2.4 Uso del protector de carga extraíble: durante la operación del estibador, si la altura de elevación supera 1,8 m, se sugiere que un respaldo de extensión debe ser añadido a la parte de elevación. La fabricación e instalación de respaldo deben ser hechas por personal calificado. Con respecto a los requisitos, debe comunicarse con el fabricante

3. Guía de Seguridad

3.1 El operador debe leer todas las señales de advertencia y las instrucciones del estibador antes de usarlo.
3.2 No utilice un apilador a menos que esté familiarizado con él y ha sido entrenado o autorizado para hacerlo.
3.3 No opere un apilador a menos que haya revisado el estado de las cadenas, las ruedas, el mango, la guía de encuadre, la rueda de mando, el mástil, la batería, etc.
3.4 No utilizar en terreno deteriorado o en un ambiente explosivo.
3.5 No suba a ninguna persona en las uñas.
3.6 Cuando las uñas están elevadas, no permita que nadie se pare debajo o pase a través de las uñas.
3.7 El operador debe usar zapatos de seguridad y guantes para la protección.
3.8 No mueva el apilador cuando lo eleve a una altura de más de 300 mm.
3.9 Cuando la carga ha sido elevada, todas las personas deben estar lejos al menos 600mm.
3.10 El peso de la carga debe ser distribuida en las dos uñas, no use una sola. El centro de gravedad de la carga debe estar en el centro de dos uñas.
3.11 No levante peso más de la capacidad máxima de acuerdo con el diagrama de capacidad. Carga pesada no debe permanecer en las uñas por un largo tiempo.
3.12 Antes de utilizar o cargar, comprobar el agua de la batería, si tiene un nivel bajo, llene con agua destilada.
3.13 Al cargarse debe estar en un lugar seco y ventilado, y lejos del fuego.
3.14 Mantener las horquillas en la posición más baja si no se utiliza.
3.15 No utilice el estibador cuando se transporta en camión.
3.16 No utilice el estibador en una atmósfera potencialmente explosiva.
3.17 No utilizar el estibador como un vehículo de trasporte.
3.18 No utilice bajo las fuerzas del viento.
3.19 No utilice el estibador en lugares no suficientemente iluminados.
3.20 No utilizar el estibador sin la guardia.
3.21 Los apiladores se deben estacionar en un lugar liso, manténgalo apagado, baje las uñas al mínimo de altura y presione el freno.
3.22 En otras condiciones o lugares especiales, el operador debe ser cuidadoso al utilizar la apiladora.
3.23 No se permite la modificación del estibador. No debe haber modificaciones o alteraciones de potencia, que pueda afectar, por ejemplo, a los requerimientos de capacidad, estabilidad o seguridad. Esto incluye cambios que afectan, por ejemplo, frenos, dirección, la visibilidad y la adición de accesorios desmontables. Cuando el fabricante o su sucesor aprueban una modificación o alteración deben realizar también los cambios apropiados en la placa de capacidad, etiquetas, manuales de operación y mantenimiento.

Sólo en el caso de que el fabricante no exista, el usuario puede realizar una modificación o alteración sin embargo, el usuario deberá:

a) Encargarse de la modificación o alteración, probarlo y ponerlo en práctica por un ingeniero (s) experto equipos industriales y seguridad.
b) Mantener un registro permanente del diseño, prueba (s) y la aplicación de la modificación o alteración.

c) Aprobar y hacer los cambios apropiados en la placa (s) de capacidad, calcomanías, etiquetas y manual de instrucciones.
d) Colocar una etiqueta permanente y fácilmente visible que indica que ha sido modificado o alterado, junto con la fecha de la modificación o alteración y el nombre y dirección de la organización que lleva a cabo las tareas.

4. Mantenimiento

4.1 Aceite hidráulico.

Por favor, compruebe el nivel de aceite cada seis meses. El aceite puede ser aceite hidráulico: ISO VG32, su viscosidad debe 32cSt a 40°C, el volumen total es de aproximadamente 4.0 lt, utilizar a la temperatura de 20°C ~ 50 °C. Reemplace el aceite hidráulico (cada 12 meses).

4,2 Verificación y mantenimiento diario

Es necesario comprobar el apilador diariamente. Poner especial atención a las ruedas, ejes, roscas, etc., las ruedas podrían estar bloqueadas, las uñas y el mástil. La cadena y la batería deben ser revisadas, las uñas deben estar descargadas y en la posición más baja cuando el trabajo ha terminado.

4.3 Lubricación

Utilice aceite de motor o grasa para lubricar todas las partes móviles.

4.4 Mantenimiento de la batería:

Mantenga todas las tapas de cada pila secas y limpias, cada terminal de conexión y el terminal del cable deben ser apretadas y cubiertas con grasa limpia. Las terminales de conexión y la parte expuesta de la batería deben estar cubiertas con antideslizante o cubierta con algún aislante.

4.5 Cargue la batería totalmente y lleve a cabo el mantenimiento habitual de la batería.

Cargue la batería cada tres meses si no tiene uso y compruebe el nivel del líquido.

4.6 Cambiar las ruedas

Coloque el estibador en un lugar liso, manténgalo apagado, baje las horquillas a la mínima altura. Levante las ruedas del suelo, quitar el anillo de retención elástico en un lado del eje de la rueda, sacar la rueda, poner la nueva rueda y volver a poner el anillo de retención elástico.

5. Batería. Sistema de acumulación de poder

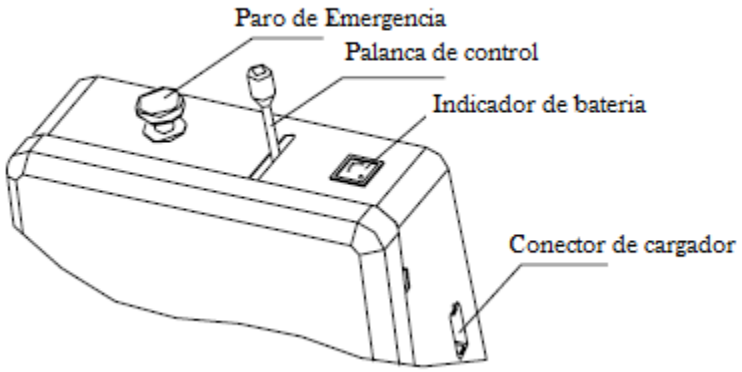
5.1 Este estibador utiliza una batería de 12V, 150AH de plomo-ácido.
5.2 La batería debe ser colocada en un protector anti derrame fijada con anclajes.
5.3 La batería no puede ser volcada durante el proceso de ya que se puede derramar el líquido.
5.4 Mantener apagado el apilador cuando no está en uso.

5.5 Utilice el cargador original u otro con las mismas especificaciones, seguir el artículo 6 de como cargar la batería.

6. Como cargar la batería.

6.1 Cargue la batería cuando su tensión es inferior a 10 voltios.
6.2 Compruebe el líquido de la batería antes de la carga, si no es suficiente, añada un poco de agua destilada.
6.3 El entorno durante la carga debe estar ventilado y lejos del fuego.
6.4 Si el apilador no se utiliza durante mucho tiempo, cárguela durante al menos dos horas cada semana.
6.5 El voltaje en el indicador no debe ser mayor de 15 voltios cuando se carga.
6.6 No utilice el apilador durante la carga.

7. Panel de Control



7.1 Paro de emergencia.

Cuando se presiona el interruptor, se desconecta la alimentación y si luego gira hacia la derecha el botón de nuevo se energiza el equipo.

7.2 Indicador de la batería.

Indica la tensión de la batería. Cuando la tensión es inferior a 10 voltios, no debe usar este apilador, debe cargarlo.

7.3 Palanca de control.

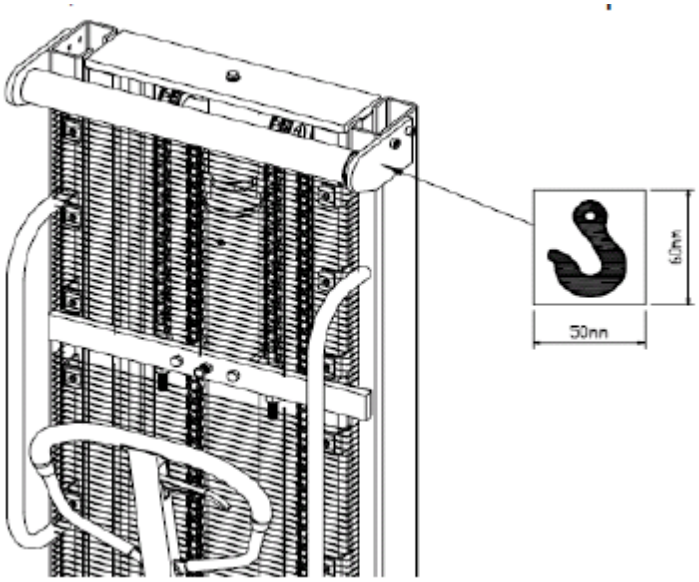
Este controla las uñas, para bajar o subir. Empuje hacia adelante para que arranque del motor y suban las uñas, hale hacia atrás para que bajen las uñas liberando la presión de aceite al tanque.

7.4 Conector de cargador

8 Transporte, carga, puesta en marcha y almacenamiento.

Si el estibador tiene que ser transportado por grandes distancias, se debe realizar en un contenedor con el fin de evitar la colisión durante el transporte.

8.1 El camión fue correctamente embalado en un contenedor y se transporta por equipos de carga en los puntos de elevación que están a ambos lados del equipo y se identificaron como sigue:



8.2 Antes de trasportarlo, el operador deberá asegurarse sobre el peso en la placa de características para elegir el equipo de elevación adecuado. Cuando se descarga, el operador deberá velar por la seguridad alrededor descargándolo lentamente.

8.3 Para la puesta en servicio, se debe verificar el estibador de acuerdo con las pruebas de funcionamiento: de dirección, manejabilidad, frenado, controles de manejo de carga y funciones combinadas con capacidad nominal.

8.4 Cuando el estibador está inoperativo, la carga (si se requiere) deberá ser eliminada con una herramienta adecuada y llevar el estibador fuera del lugar de manera apropiada.

8.5 Cuando el estibador se guardara por un largo tiempo, el entorno debe ser seco y limpio, las uñas deben estar en el nivel más bajo.

9 Detección de problemas

No	Problema	Causa	Solución
1	No sube a la máxima altura	Aceite insuficiente	Agregar aceite
2	No sube, el motor funciona	No tiene aceite o aceite con impurezas	Rellene de aceite o cambie el aceite
3	El motor no funciona	Paro de emergencia accionado. Voltaje muy bajo. Conectores eléctricos flojos Contactor de motor DC dañado.	Desactive el paro de emergencia. Cargue la batería Apriete los conectores Cambie el contactor.
4	Las uñas no bajan	El pistón o mástil están deformados por una sobre carga o desbalance. El pistón paso mucho tiempo elevador, se oxido. La válvula de alivio no se abre	Remplace el pistón Mantenga el pistón abajo y lubrique los rodillos. Revise si está dañada, cambie por una nueva.
5	Fugas	Sellos gastados o dañados	Sustituirlos
6	Las uñas se bajan sin activarlas	Impurezas no permiten que la válvula cierre. Sellos dañados Válvula dañada	Sustituya el aceite Cámbielos Sustitúyala
7	La batería no carga	Batería dañada Conector de carga flojo	Reemplácela Apriételo

No intente reparar el estibador a menos que usted esté preparado para realizarlo.

10 Servicio y Mantenimiento

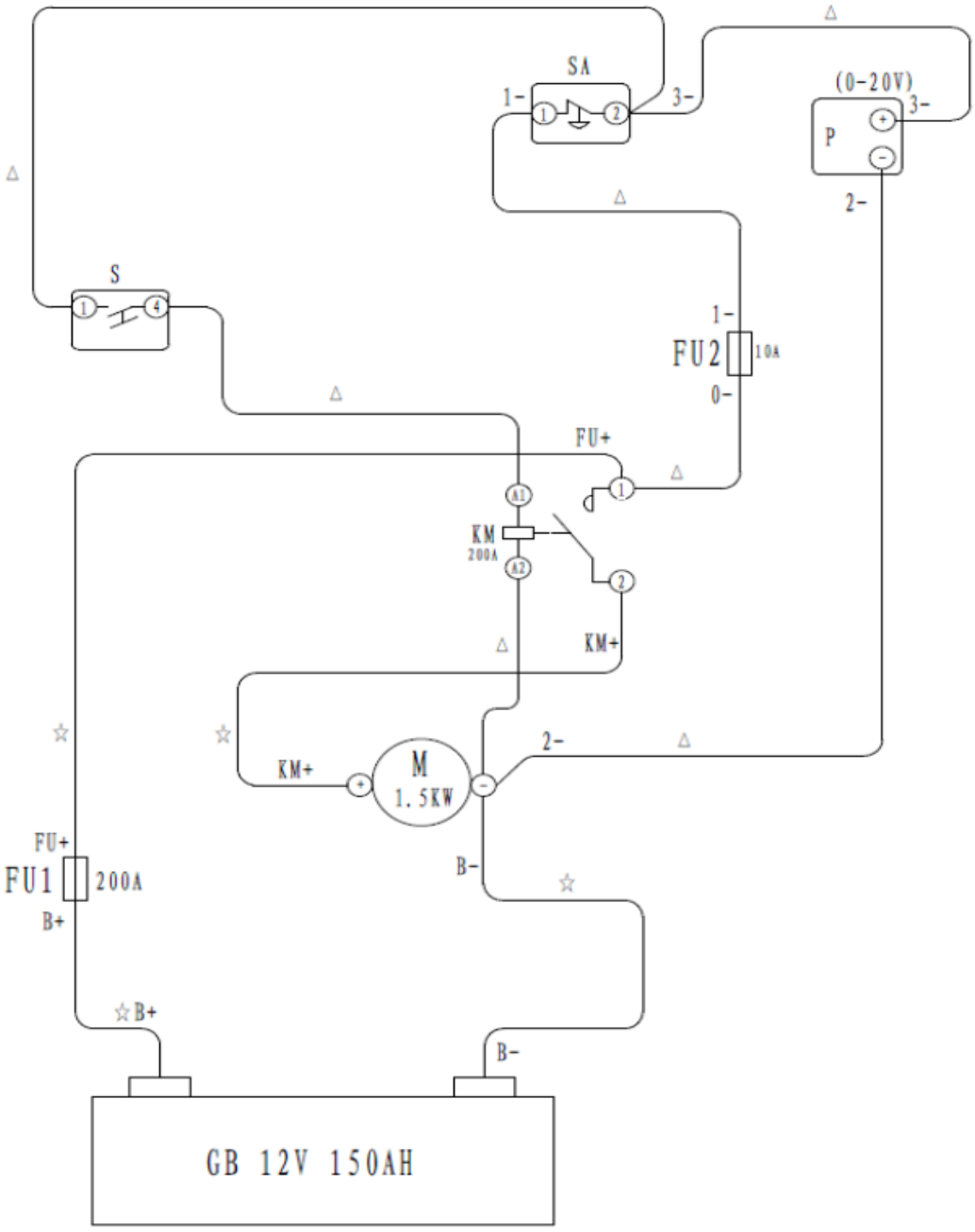
Garantía de un año en piezas de del sistema hidráulico que se dañan durante el uso normal.

La garantía no será cubierta bajo las siguientes condiciones:

a) Fuera del período de garantía.
b) El daño es causado por operación irregular.
c) Otras partes consumibles.

11 Diagrama de cableado eléctrico

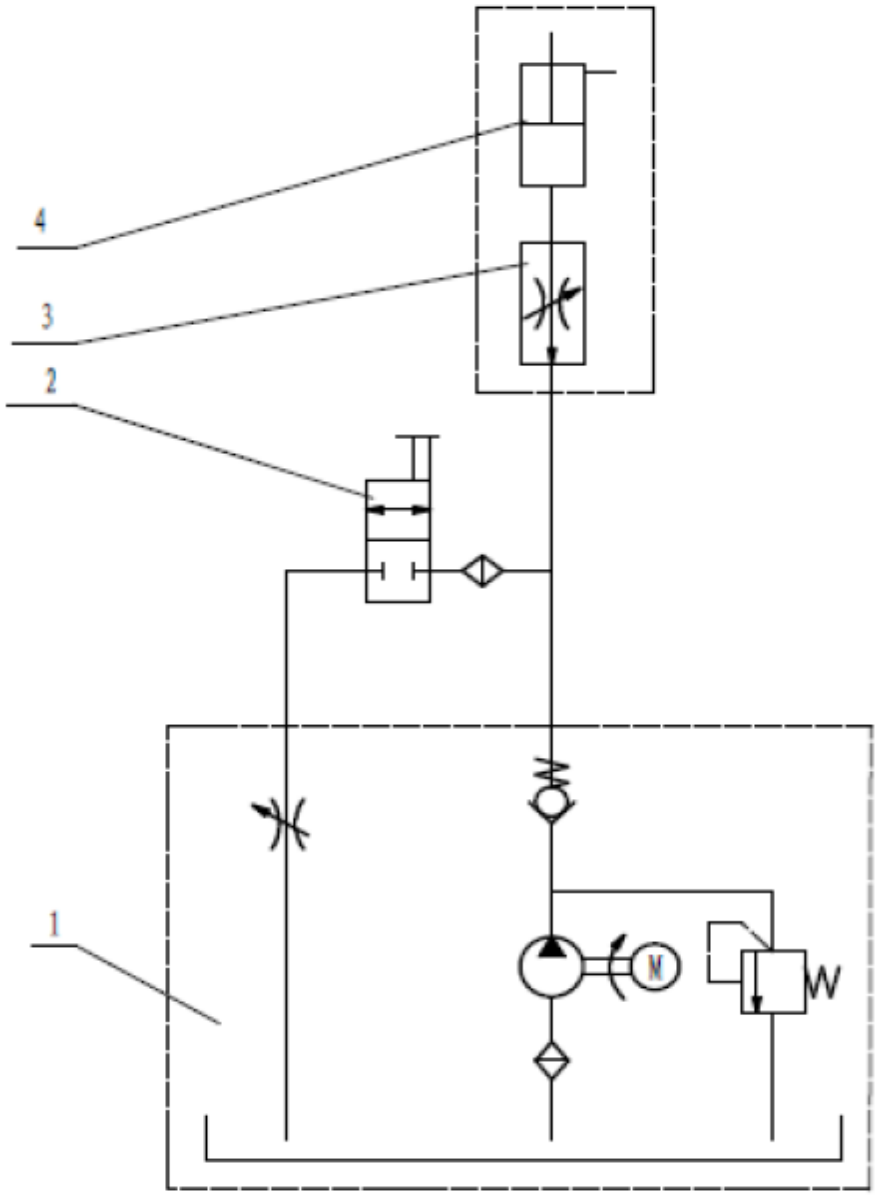
Diagrama de Circuitos



NOTA: △----------1.5mm2

☆----------25mm2

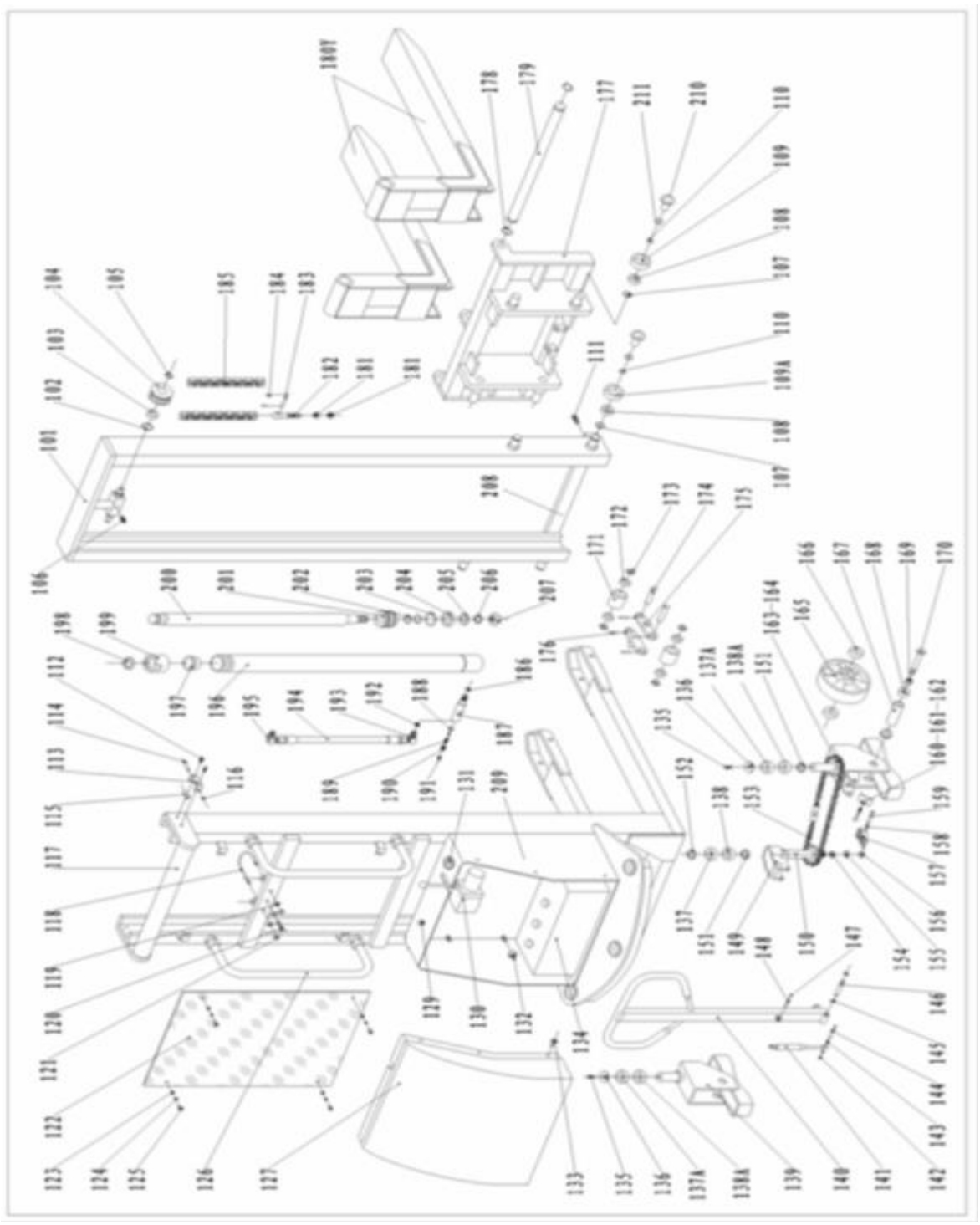
12 Diagrama de flujo hidráulico



1. Estación de bombeo
2. Válvula de control
3. Válvula de emergencia
4. Cilindro Hidráulico

Presión de trabajo: 122 BAR

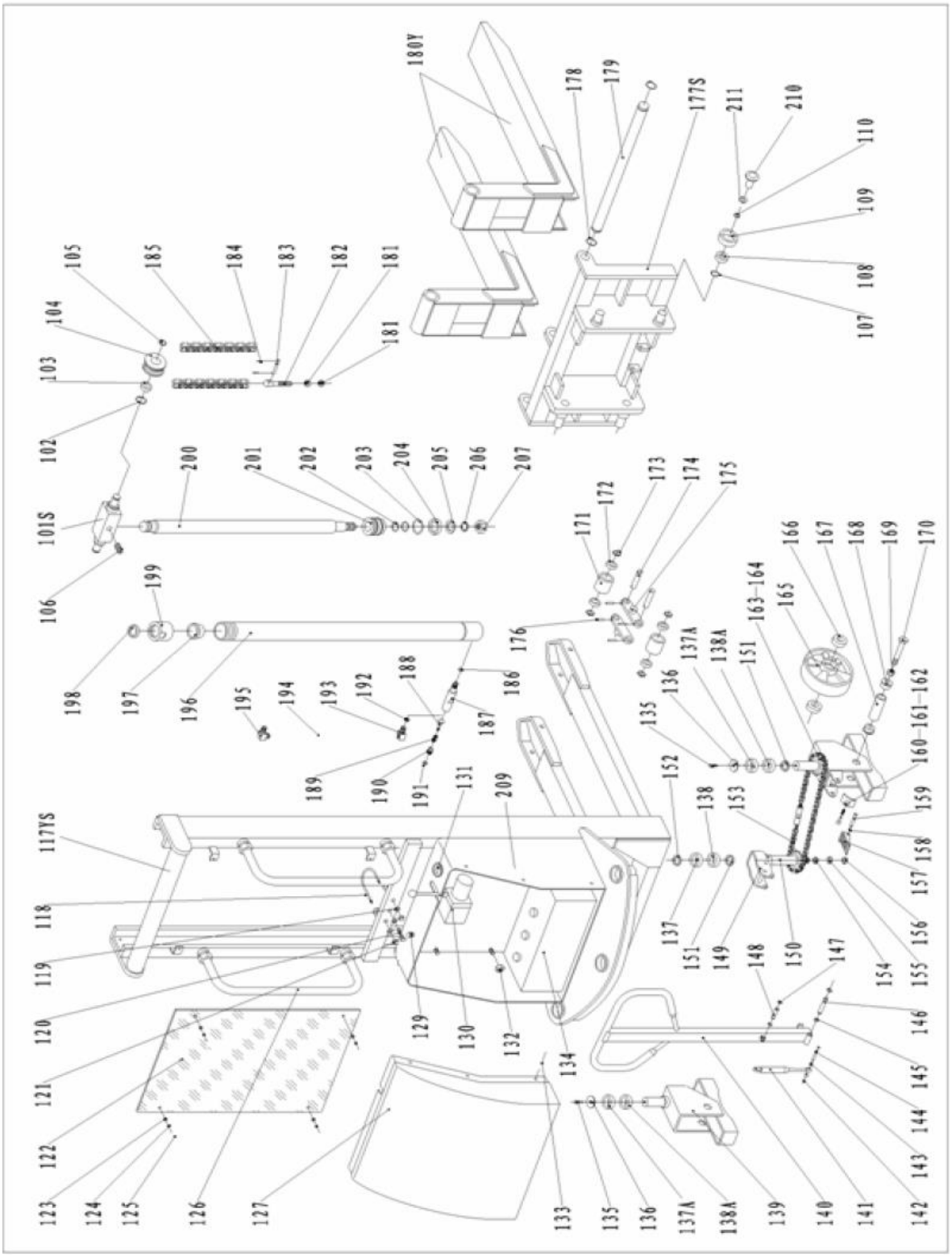
13 Lista de partes
13.1 SPN1025 y SPN1030



Lista de partes para SPN1025 y SPN1030

No.	Description	Qty.	No.	Description	Qty.
101	Inner Mast	1	156	Nut	1
102	Locking Ring	2	157	Foot Plate	1
103	Bearing	2	158	Locking Ring	1
104	Roller For Chain	2	159	Shaft	1
105	Locking Ring	2	160	Brake	1
106	Screw	1	161	Spring	1
107	Locking Ring	8	162	Bolt	1
108	Bearing	8	163	Sprocket Wheel	2
109	Roller	4	164	Seat of Turning Wheel	1
109A	Roller	4	165	Big Wheel	2
110	Locking Ring	8	166	Bearing	4
111	Bolt	2	167	Shaft of Wheel	2
112	Bolt	4	168	Washer	4
113	Crutch of Idler Pulley	2	169	Locking Nut	2
114	Shaft	2	170	Bolt	2
115	Idler Pulley	2	171	Loading Roller	4
116	Locking Ring	2	172	Bearing	8
117	Mast	1	173	Washer	8
118	Hoop	1	174	Shaft	4
119	Nut	3	175	Linking Plate	4
120	Bolt	1	176	Elastic Pin	8
121	Nut	2	177	Fork Carriage	1
122	Protecting Meshwork	1	178	Locking Ring	2
123	Protecting Washer	4	179	Long Axle	1
124	Washer	4	180Y	Fork	2
125	Bolt	4	181	Nut	4
126	Handle	2	182	Bolt	2
127	Cover	1	183	Pin	4
129	Emergency Stop	1	184	Cotter pin	8
130	Pump Station	1	185	Chain	2
131	Voltage Meter	1	186	O-Ring	1
132	Nut	4	187	Body of Adjusting Valve	1
133	Bolt	6	188	Adjusting Bolt	1
134	Battery	1	189	Spring	1
135	Bolt	2	190	Spindle of Valve	1
136	Cap	2	191	Nut	1
137	Bearing	1	192	Seal Washer	1
137A	Bearing	2	193	Elbow Bend	1
138	Bearing	1	194	Vitta	1
138A	Bearing	2	195	Elbow Bend	1
139	Seat of Wheel	1	196	Earthen Pipe	1
140	Draw-Bar for Turning	1	197	Sleeve	1
141	Gas spring	1	198	Dust Ring	1
142	Locking Ring	2	199	Cover	1
143	Washer	2	200	Piston Rod	1
144	Shaft	1	201	Piston	1
145	Locking Ring	2	202	O-Ring	2
146	Shaft	1	203	O-Ring	1
147	Locking Ring	2	204	Seal	1
148	Shaft	1	205	Washer	1
149	Seat of Draw-Bar	1	206	Elastic Washer	1
150	Turning Shaft	1	207	Nut	1
151	Washer	2	208	Connect shank	1
152	Washer	1	209	Fixed Box	1
153	Chain	1	210	Side mat	8
154	Washer	1	211	Washer	8
155	Washer	1			

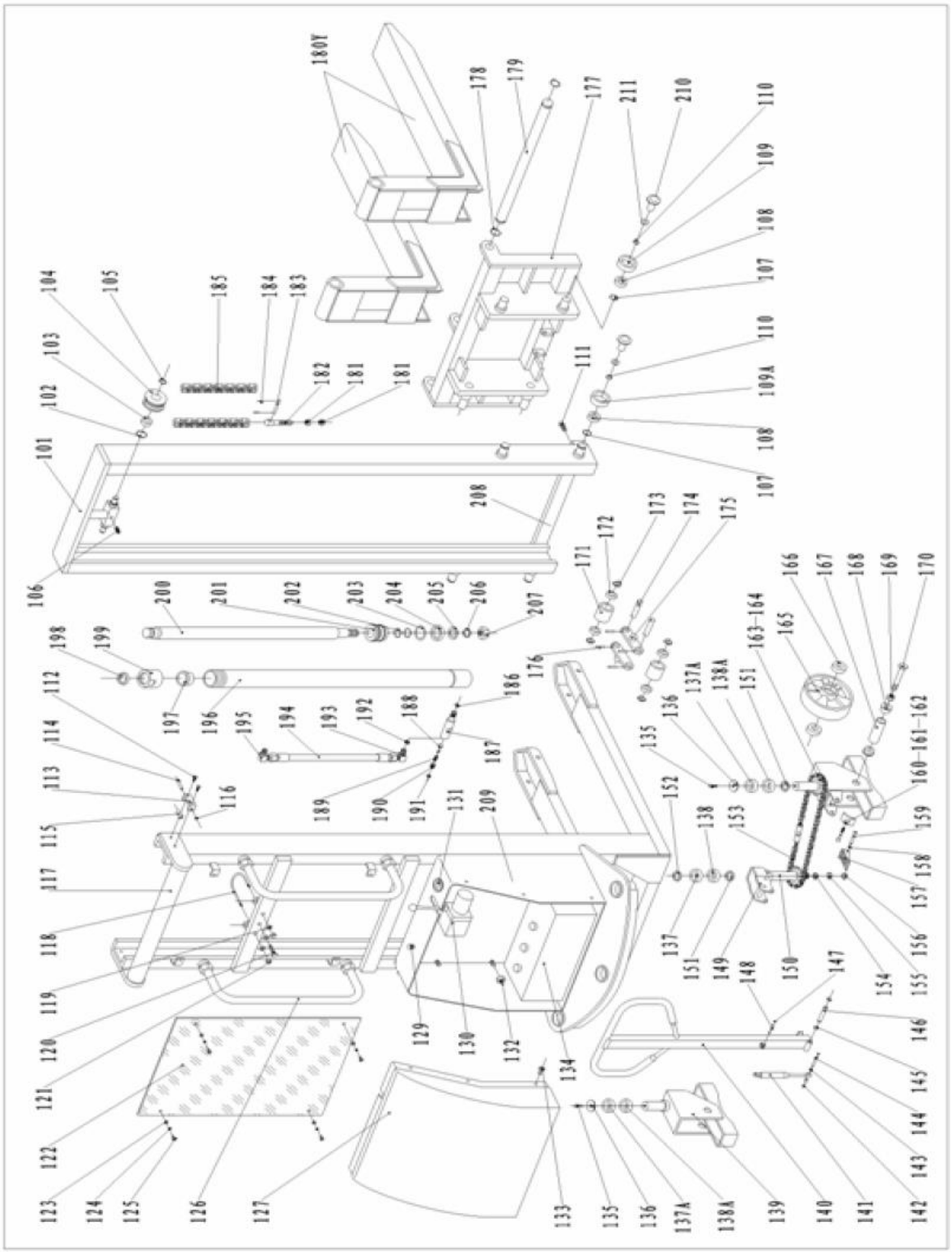
13.2 Lista de partes para SPN1016



Lista de partes para SPN1016

No.	Description	Qty.	No.	Description	Qty.
101S	Holding plate	1	156	Nut	1
102	Locking Ring	2	157	Foot Plate	1
103	Bearing	2	158	Locking Ring	1
104	Roller For Chain	2	159	Shaft	1
105	Locking Ring	2	160	Brake	1
106	Screw	1	161	Spring	1
107	Locking Ring	4	162	Bolt	1
108	Bearing	4	163	Sprocket Wheel	2
109	Roller	4	164	Seat of Turning Wheel	1
110	Locking Ring	4	165	Big Wheel	2
111			166	Bearing	4
112			167	Shaft of Wheel	2
113			168	Washer	4
114			169	Locking Nut	2
115			170	Bolt	2
116			171	Loading Roller	4
117YS	Mast	1	172	Bearing	8
118	Hoop	1	173	Washer	8
119	Nut	3	174	Shaft	4
120	Bolt	1	175	Linking Plate	4
121	Nut	2	176	Elastic Pin	8
122	Protecting Meshwork	1	177S	Fork Carriage	1
123	Protecting Washer	4	178	Locking Ring	2
124	Washer	4	179	Long Axle	1
125	Bolt	4	180S	Fork	2
126	Handle	2	181	Nut	4
127	Cover	1	182	Bolt	2
129	Emergency Stop	1	183	Pin	4
130	Pump Station	1	184	Cotter pin	8
131	Voltage Meter	1	185	Chain	2
132	Nut	4	186	O-Ring	1
133	Bolt	6	187	Body of Adjusting Valve	1
134	Battery	1	188	Adjusting Bolt	1
135	Bolt	2	189	Spring	1
136	Cap	2	190	Spindle of Valve	1
137	Bearing	1	191	Nut	1
137A	Bearing	2	192	Seal Washer	1
138	Bearing	1	193	Elbow Bend	1
138A	Bearing	2	194	Vitta	1
139	Seat of Wheel	1	195	Elbow Bend	1
140	Draw-Bar for Turning	1	196	Earthen Pipe	1
141	Gas spring	1	197	Sleeve	1
142	Locking Ring	2	198	Dust Ring	1
143	Washer	2	199	Cover	1
144	Shaft	1	200	Piston Rod	1
145	Locking Ring	2	201	Piston	1
146	Shaft	1	202	O-Ring	2
147	Locking Ring	2	203	O-Ring	1
148	Shaft	1	204	Seal	1
149	Seat of Draw-Bar	1	205	Washer	1
150	Turning Shaft	1	206	Elastic Washer	1
151	Washer	2	207	Nut	1
152	Washer	1	208		
153	Chain	1	209	Fixed Box	1
154	Washer	1	210	Side mat	4
155	Washer	1	211	Washer	4

13.3 Lista de partes para SPN1525 y SPN1530.



Lista de partes para SPN1525 y SPN1530.

No.	Description	Qty.	No.	Description	Qty.
101	Inner Mast	1	156	Nut	1
102	Locking Ring	2	157	Foot Plate	1
103	Bearing	2	158	Locking Ring	1
104	Roller For Chain	2	159	Shaft	1
105	Locking Ring	2	160	Brake	1
106	Screw	1	161	Spring	1
107	Locking Ring	8	162	Bolt	1
108	Bearing	8	163	Sprocket Wheel	2
109	Roller	4	164	Seat of Turning Wheel	1
109A	Roller	4	165	Big Wheel	2
110	Locking Ring	8	166	Bearing	4
111	Bolt	2	167	Shaft of Wheel	2
112	Bolt	4	168	Washer	4
113	Crutch of Idler Pulley	2	169	Locking Nut	2
114	Shaft	2	170	Bolt	2
115	Idler Pulley	2	171	Loading Roller	4
116	Locking Ring	2	172	Bearing	8
117	Mast	1	173	Washer	8
118	Hoop	1	174	Shaft	4
119	Nut	3	175	Linking Plate	4
120	Bolt	1	176	Elastic Pin	8
121	Nut	2	177	Fork Carriage	1
122	Protecting Meshwork	1	178	Locking Ring	2
123	Protecting Washer	4	179	Long Axle	1
124	Washer	4	180Y	Fork	2
125	Bolt	4	181	Nut	4
126	Handle	2	182	Bolt	2
127	Cover	1	183	Pin	4
129	Emergency Stop	1	184	Cotter pin	8
130	Pump Station	1	185	Chain	2
131	Voltage Meter	1	186	O-Ring	1
132	Nut	4	187	Body of Adjusting Valve	1
133	Bolt	6	188	Adjusting Bolt	1
134	Battery	1	189	Spring	1
135	Bolt	2	190	Spindle of Valve	1
136	Cap	2	191	Nut	1
137	Bearing	1	192	Seal Washer	1
137A	Bearing	2	193	Elbow Bend	1
138	Bearing	1	194	Vitta	1
138A	Bearing	2	195	Elbow Bend	1
139	Seat of Wheel	1	196	Earthen Pipe	1
140	Draw-Bar for Turning	1	197	Sleeve	1
141	Gas spring	1	198	Dust Ring	1
142	Locking Ring	2	199	Cover	1
143	Washer	2	200	Piston Rod	1
144	Shaft	1	201	Piston	1
145	Locking Ring	2	202	O-Ring	2
146	Shaft	1	203	O-Ring	1
147	Locking Ring	2	204	Seal	1
148	Shaft	1	205	Washer	1
149	Seat of Draw-Bar	1	206	Elastic Washer	1
150	Turning Shaft	1	207	Nut	1
151	Washer	2	208	Connect shank	1
152	Washer	1	209	Fixed Box	1
153	Chain	1	210	Side mat	8
154	Washer	1	211	Washer	8
155	Washer	1			

Declaración de conformidad EC

Declaración de conformidad EC según la directiva de máquinas 2006/42/EC

Con esto el productor declara:

Nombre: Eoslift Europe GmbH
Dirección: Königstr. 32-34, D-41460 Neuss, Alemania

Para los siguientes productos:
Descripción: Apilador semi-eléctrico
Modelo: SPN
Tipo: 1016 1025 1030 1516 1525 1530
Nombre comercial: Eoslift
Número de serie: -

Corresponde a las disposiciones pertinentes de o.g. Directiva, incluyendo las modificaciones vigentes en el momento de la emisión de esta declaración.

Se aplicaron las siguientes normas armonizadas:
Según la directiva 2006/42/EC:

- EN ISO 3691-5:2009
- EN ISO 3691-7:2009
- EN 1175-1, Fecha de emisión 2010-10

Persona autorizada para confeccionar la documentación técnica:
Nombre: Yuejun Jiang
Dirección: Königstr. 30, D-41460 Neuss, Alemania
Signatario:
Nombre: Yuejun Jiang
Función del firmante dentro de la empresa: Director General
Lugar de publicación: Königstr. 32-34, D-41460 Neuss, Alemania
Fecha de emisión: 01.03.2011 (1 º marzo de 2011)

Firma:
03/2011